

MAY 16 1957

# HYDROBIOLOGIA

ACTA HYDROBIOLOGICA, HYDROGRAPHICA ET  
LIMNOLOGICA

## EDITORES:

Gunnar Alm  
Drottningholm

H. d'Ancona  
Padova

Kaj Berg  
København

E. Fauré-Fremiet  
Paris

E. Gessner  
München

H. Järnefelt  
Helsinki

G. Marlier  
Congo-belge

C. H. Mortimer  
Ambleside

P. van Oye  
Gent

W. H. Pearsall  
London

K. Ström  
Oslo

N. Wibaut-Isebree Moens  
Amsterdam

W. R. Taylor  
Ann Arbor

## VOLUMEN VII



## VOLUMEN VII

Fasc. 1—2 pag. 1—136 edit.: 1. VI. 1955  
Fasc. 3 pag. 137—308 edit.: 1. XII. 1955  
Fasc. 4 pag. 309—396 edit.: 30. XII. 1955

Secretary: Prof. Dr. P. van Oye  
St. Lievenslaan 30 Gent Belgium

Copyright 1956 by Uitgeverij Dr W. Junk, Den Haag.  
PRINTED IN THE NETHERLANDS  
N. V. Drukkerij Hooiberg, Epe

## CONTENTS:

	Pag.
T. T. MACAN: Felix Eugen Fritsch.....	1
E. C. T. HOLSINGER: The plankton algae of three Ceylon Lakes .....	8
E. C. T. HOLSINGER: The distribution and periodicity of the phytoplankton of three Ceylon Lakes .....	25
ADELAIDE BELING und H. W. JANNASCH: Hydrobakteriologische Untersuchungen der Fulda unter Anwendung der Membranfiltermethode .....	36
G. W. PRESCOTT: The Fresh-Water Algae of Montana, I, New Species of Chaetophoraceae.....	52
G. W. PRESCOTT and T. F. ANDREWS: A new Species of Anabaenopsis in a Kansas Lake with notes on Limnology.....	60
VL. SLÁDEČEK: A Note on the Occurrence of Hexarthra fennica LEVANDER in Czechoslovakian Oligohaline Waters.....	64
E. STEEMAN NIELSEN: The production of organic matter by the phytoplankton in a danish lake receiving extraordinarily great amounts of nutrient salts .....	68
B. ASMUND: Occurrence of Dinobryon crenulatum Wm. et G. S. West in some Danish ponds and remarks on its morphology, cyst formation and ecology .....	75
M. M. SALAH: Some new diatoms from Blakeney Point (Norfolk) ....	88
A. J. BROOK: The attached algal flora of slow sand filter beds of waterworks .....	103
K. SEIDEL: Riesenwuchs auf verrotteten Halmen von Scirpus lacustris L.	118
T. T. MACAN: Corixa lacustris Macan a synonym of C. dorsalis Leach	124
K. STUNDL: Prof. O. Haempel zum Gedächtnis .....	125
B. J. CHOLNOKY: Hydrobiologische Untersuchungen in Transvaal I. ...	137
E. FAURÉ-FREMIÉT et M. TUFFRAU: Sonderia labiata n. sp., Cilié Trichostome Psammobie.....	210
J. W. G. LUND: Contribution to our Knowledge of British Algae, XIV.	219
K. Müller: Qualitative und quantitative Untersuchungen der Fische der Fulda .....	230
A. H. NASR: Ecological Observations on the Marine Algae of Ghardaqa (Red Sea).....	245
H. REMMERT: Beobachtungen über die Tierwelt an einer künstlichen heissen Quelle .....	256
A. W. LACOURT: Some remarks on Plumatella philippinensis Kraepelin .	261
H. D. SLACK: A quantitative plankton net for horizontal sampling .....	264
K. P. RAO: Tornaria from Madras (Enteropneusta) .....	269
V. H. JOLLY: A review of the genera Calamoecia and Brunella .....	279
S. V. GANAPATI: Diurnal Variations in Dissolved gases, and some of the important dissolved substances of biological significance in three temporary Rock Pools in the stream bed at Mettur Dam .....	285
J. E. BARDACH: Certain Biological Effects of Thermocline Shifts.....	309
L. DECLOITRE: Rhizopodes Thécamoebiens du Vénézuéla .....	325
A. B. GUPTA: On Scytonematopsis Kisselewa- a little known genus of Myxophyceae .....	373



	pag.
H. JÄRNEFELT: Kurze Mitteilungen über die Folgen einer Sprengung, zugleich ein kleiner Beitrag zur Kenntnis des winterlichen Planktons .....	381
P. MAILLET et N. CARASSO: Catalogue Systématique des larves de Trichoptères Recoltées dans la région des Eyzies (Dordogne, France). Espèces à Fourreau .....	387
Bibliography .....	126, 304, 394

PLATE:

	Pag.
I. Portrait of Felix Eugen Fritsch .....	2/3

INDEX AUTORUM:

ANDREWS, T. F., 60.	LUND, J. W. G., 219.
ASMUND, B., 75.	MACAN, T. T., 1, 124.
BARDACH, J. E., 309.	MAILLET, P., 387.
BELING, A., 36.	MÜLLER, K., 230.
BROOK, A. J., 103.	NASR, A. H., 245.
CARASSO, N., 387.	NIELSEN, E. STEEMAN, 68.
CHOLNOKY, B. J., 137.	PRESCOTT, G. W., 52, 60.
DECLOITRE, L., 325.	RAO, K. PAMPAPATHI, 269.
FAURÉ-FREMIÉT, E., 210.	REMMERT, H., 256.
GANAPATI, S. V., 285.	SALAH, M. M., 88.
GUPTA, A. BUSHAN, 373.	SEIDEL, K., 118.
HOLSINGER, E. C. T., 8, 25.	SLACK, H. D., 264.
JANNASCH, H. W., 36.	SLÁDAČEK, V., 64.
JÄRNEFELT, H., 381.	STUNDL, K., 125.
JOLLY, V. H., 279.	TUFFRAU, M., 210.
LACOURT, A. W., 261.	